장윤수

Contact: 010-3761-0288 | Email: shagrat8546@gmail.com

Github: github.com/sossost | Portfolio: ynnsuis.com | Blog: velog.io/@shagrat

소개

- 디자인 전공 및 3년의 사업 경험을 바탕으로 늘 더 나은 UI/UX를 고민합니다.
- 다양한 사이드 프로젝트, 오픈소스 기여 등을 통해 기술적인 도전과 성장을 즐깁니다.
- 비효율적인 부분을 개선하는 것을 좋아합니다. 공통된 부분들을 패키지화한 경험이 있습니다.

경력

퀀터스 테크놀로지스 2023년 11월 - 현재

퀀트투자 플랫폼 퀀터스, 퀀터스 프라임 앱, 웹 개발

■ Recoil, 커스텀 훅을 통한 비즈니스 로직 리팩토링

- 많은 입력값 상태들을 각각 따로 관리 하던 많은 상태들을 객체 형태의 하나의 상태로 통합 및 각각의 컴포넌트에 흩어져 있던 비즈니스 로직들을 커스텀 훅으로 묶어 중앙집중식으로 추상화하여 리팩토링 기존 대비 코드량 60% 이상 감소 및 유지보수, 변경에 용이한 코드로 개선

■ React-native-webvie와 Next.js를 사용하여 하이브리드앱 개발

- 잦은 배포 주기 및 빠른 이슈 대응을 위해 웹뷰 기반 하이브리드 앱으로 리뉴얼. 배포 심사 소요 1~2일을 1분대로 개선
- 많은 선형 차트 데이터가 렌더링되는 랜딩화면을 Next.js의 ISR을 통해 API 콜 1회로 감소 및 정적 페이지 생성을 통해 기존 CSR방식 대비 로딩시간을 1.5초대에서 0.5초대로 개선
- Expo notification, FCM, IAP,CodePush, 앱웹 통신 브릿지 모듈등 네이티브 기능들을 커스텀훅으로 추상화

■ Github action을 통한 CICD 구축

- 빌드 및 테스트 자동화, ec2를 통한 배포 자동화, 기존 수동 배포 대비 소요시간 3분에서 0초로 개선
- nginx + blue/green 방식으로 무중단 배포, 기존 중단 배포 대비 다운타임 1분에서 밀리초단위로 개선

■ 프론트엔드 공용 패키지 라이브러리 제작

- 사내 UI컴포넌트 라이브러리화, StoryBook을 활용한 UI 테스트, NPM 퍼블리싱
- 다양한 환경에서 사용가능한 추상, 중앙 집중화된 비동기 에러 핸들러, 스택 구조의 모달 관리 패키지 제작
- yarn berry, nx를 활용한 모노레포 구축 및 캐싱을 통한 빌드 시간 35초에서 5초로 6배이상 개선
- 제품 전반의 공통 부분 라이브러리화를 통한 신규 프로덕트 MVP 개발기간 2/3로 감소

오픈소스

■ Babel, Tanstack-Query, NextUI, Supabase, es-toolkit 등 오픈소스 기여 - 링크

기타 활동

- 엘리스 SW트랙 4기 수료 최종 팀프로젝트 프론트엔드 팀리더로 대상수상
- F-Lab (상위 1% 개발자의 멘토링) 프론트엔드 멘티
- 1인 디자인 스튜디오 창업 소상공인 대상으로한 니치마켓 공략으로 빠르게 성장 및 SNS봇을 통한 마케팅 자동화 -> 창업 1년안에 숨고 전문가 순위 3위 달성, 월 평균 1,100원으로 12건 수주

학력 및 병역

■ 한국기술교육대학교 디자인공학 졸업

2011년 3월 - 2022년 9월

■ 육군 병장 만기전역

2014년 1월 - 2015년 10월

기술 스택

- TypeScript, React, React-Native, Next.js
- Recoil, Zustand, React-Query, Emotion, Tailwind-CSS, Vanilla-Extract